

Application/Control No.

10/533,188

Examiner

Anjan K. Deb

Reexamination

PAYMAN, RICHARD JOHN

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2858

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

0 Objected

Tell Co Co Co Co Co Co Co	Claim		Date								ı	Claim		
1 + 51 2 3 53 5 53 54 5 55 56 5 57 58 5 59 60 10 + 62 11 62 62 13 63 64 15 66 66 17 68 69 19 69 70 21 + 72 23 + 72 23 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92	<u> </u>							m			\vdash	-		
\$ 52 53 54 55 55 56 57 58 59 59 60 61 10 61 62 62 63 63 64 65 66 67 70 71 71 72 72 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 79 79 70 70 70 70 70	Final	Original	4/24/07										Final	Original
\$ 52 53 54 55 55 56 57 58 59 59 60 61 10 61 62 62 63 63 64 65 66 67 70 71 71 72 72 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 79 79 70 70 70 70 70		1	+	Н					_	_				51
\$ 53 54 55 55 56 57 58 59 59 59 59 50 60 61 61 62 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 61 62 62 63 64 65 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69				Н		-				_	-			52
54 55 6 6 7 7 8 9 10 +		-	_								\vdash			
S		- [-	-	\vdash		_		-	-		\vdash			54
Section Sect	-	1	 	Н		-		\vdash						55
\$ 58 59 60 60 11 62 62 63 63 64 64 65 66 66 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69	<u> </u>	1	\vdash	Н				-			\vdash	1		56
\$ 58 59 60 60 11 62 62 63 63 64 64 65 66 66 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69	\vdash	4		Н			H	H	_	_	Н			57
\$ 59 60 60 61 11 62 62 63 64 65 66 66 66 66 66 66		1		Н	—	-	\vdash	\vdash	_	-	Н			58
10 + 60 61 61 62 62 62 63 63 64 65 65 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69		1		\vdash			-	\vdash			Н			50
111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 - 87 38 + 88 39 + 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			_	-		-	H							
14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	-	161	Ť	Н			\vdash			_				
14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99		46		Н	_		-	\vdash		_	H			
14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99		46		\vdash			\vdash	-	-		Н			62
15				\vdash				-						64
18 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	4 -					_			_	Н			04
18 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		1 <u>P</u>		\square			-		_	_	Н			65
18 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		12		-	_	-	<u> </u>			_				00
19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 - 87 38 + 88 39 + 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 98 49 - 99		_		Н	_				_		Щ			6/
20 +	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		_		<u> </u>				68
21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 - 87 38 + 88 39 + 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 99 49 - 99		19	-	Ц		<u> </u>		L		<u> </u>	<u> </u>			69
22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 87 38 + 88 39 + 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99						_	L.,			_				70
23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99						L.	L							71
25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99			+	Ш		_								72
25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99	L	23	+			_	L							73
26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98 49 99	L		+			_					Щ.			
27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	+	Ш			<u> </u>							75
28 + 78 29 + 80 30 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26	—	Ш										76
29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+	Ш										
30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		28	+	L										78
31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	+	Ш										79
32 + 82 33 + 83 34 + 85 36 + 85 38 + 88 39 + 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 99 45 96 47 97 48 99 99			 			L								80
33 + 83 84 84 85 85 86 86 37 87 88 88 88 89 40 90 41 91 92 43 93 44 84 95 96 47 99 99			+				<u> </u>			Ľ				81
34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+			<u> </u>	_							82
35 +			+							<u> </u>		ı		
36 + 86 37 87 38 + 88 39 + 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	+	Ш		<u> </u>	L		_	L				84
37 87 38 + 88 39 + 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	Ш										85
38 + 88 39 + 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+						_					
39 + 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	L			·	L							87
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+											
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	+											89
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												i		91
44 94 95 95 96 97 48 98 99 99		42										i		92
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43												93
46 96 97 48 98 99		44				Г								94
46 96 97 48 98 99														
47 97 48 98 49 99														
48 98 99 99														97
49 99														98
50 100		49												99
		50												100

Cla	Date									
Clè	Date									
Final	Original				•					
	51									
	52									
	53									
	53 54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59							_		
	60									
	61					\Box				
	62									
	63									
	64			Т	\Box	\Box		-		
	64 65	\Box								
	66			_						
	67		_	_				$\overline{}$		
	68	_		_	_					
	69							-		
	70							_		-
	70 71	_	_	_	\vdash			_		_
	72			-	\vdash	_				
	73									
	72 73 74		_		_					
	75 76									
	76									
	77									
	78									
	78 79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88			L						
	89									
	90									
	91									
	92			\Box	L				\Box	
	93			\Box	Ĺ				\Box	
	94									
	95									
	96									
<u> </u>	97	Ш	$ldsymbol{le}}}}}}$				Ш		_	
ļ	98	L	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	ļ!	ļ	ļ	L.
└	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>
	100		L_	<u>L_</u>		$oxed{oxed}$			L	L

Claim						Date				
1 1										\Box
=	Original									
Final	igi									
щ.	ō		'							
			-			<u> </u>				
	101	_		_		-			_	
	101 102 103									Щ
	103									
	104 105								<u>L</u> .	L
	105	_				<u> </u>	_			
	106					<u> </u>			_	
	107	Ш		<u></u>						Щ
	108 109 110	_	_					_		
	109						_			
	110									
	1111	Щ				<u> </u>			L_	Ш
	112	L	<u></u>	L		L	L		L	Ш
	112 113 114		L.,		Щ	L.	L		L_	Ш
	114						Ш	_		Ш
	115	\sqcup	L.			<u> </u>		Щ.	L.,	
	115 116 117						L.,			
	117	Ш	L.		<u></u>	L	_		$oxed{oxed}$	
	118 119		L	_	Щ.	<u></u>	<u> </u>		L	
	119	L								
	120							,		
	121									Ш
	122	_	_				<u> </u>		_	Щ
	123					_	<u> </u>			Ш
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131			_		_	_			Ш
	125		_			_	<u> </u>	L		Щ
	126		_			_	<u> </u>			Ш
	127					<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	128			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	129	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			_
	130		_			<u> </u>	ldash			Н
	131	H	_			\vdash	\vdash	_		Н
	132 133 134	\vdash	<u> </u>	ļ	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	133	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	134	\vdash	<u> </u>	.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash \vdash$
	135 136	ļ	<u> </u>	L	Ш	-	-	<u> </u>		$\vdash \vdash$
	135	\vdash	\vdash	Ь	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>		Н
	137	-	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash		<u> </u>		Н
	138 139			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	139	<u> </u>	<u> </u>	-	-	├	<u> </u>		<u> </u>	Н
	140	 	\vdash			<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Н
	141	-	-		-	 	<u> </u>	<u> </u>		Н
	142	\vdash	\vdash			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	$\vdash \vdash$
	143	\vdash		-	H	⊢	-		-	$\vdash \vdash$
	144	-		-	 			-	\vdash	Н
	145			-	\vdash	-			-	$\vdash \vdash$
	146 147	\vdash	<u> </u>	-	\vdash		├—	-	 	$\vdash \vdash$
		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash\vdash$
	148 149		 	├-		├	 		├-	$\vdash \vdash$
	150	-	\vdash	-	-	-	\vdash	-	-	\vdash
	100	<u> </u>		L	l	l	<u></u>	l	L	Ш.